

Sur la nidification de l'Aigrette des récifs *Egretta gularis* en Tunisie

Marcello Grussu^a, Habib Dlensi^b et Hichem Azafzaf^c

On the breeding of Western Reef Heron *Egretta gularis* in Tunisia. A mixed pair comprising a dark-morph Western Reef Heron *Egretta g. gularis* × Little Egret *E. garzetta* bred in 1993, 1996, 1998 and 2002, in a colony of Little Egrets in the saltmarshes of Thyna / Sfax, Gulf of Gabès, Tunisia. In 1993 four young were raised, in 1996 and 1998 the eggs were predated by Yellow-legged Gulls *Larus (cachinnans) michabellis*, and in 2002 the Western Reef Heron was killed by a hailstorm while incubating. These are the first breeding records of Western Reef Heron in Tunisia and in north-western Africa.

L'observation d'une Aigrette des récifs *Egretta gularis* couvant quatre œufs fin mai 1993 dans une colonie d'Aigrettes garzettes *E. garzetta* dans les salines de Thyna (34°38'N 10°43'E, ZICO TN027) à Sfax (H. Dlensi in Isenmann *et al.* 2005) constitue la première preuve de nidification de cette espèce en Tunisie et en Afrique du Nord. Nous donnons ici des informations supplémentaires concernant cette nidification, ainsi que sur d'autres faites en 1996–2002.

En mai 1993, l'Aigrette des récifs, qui avait le plumage 'classique' de la sous-espèce nominale—uniformément gris sombre avec la gorge blanche et le bec sombre—s'était accouplé avec une Aigrette garzette au plumage blanc. L'Aigrette des récifs, identifiée comme une femelle lors de l'accouplement, avait le même comportement que les Aigrettes garzettes de la colonie en ce qui concerne la méthode de recherche de nourriture, le cri, le vol et l'allure. Le 28 mai 1993 l'oiseau couvait quatre œufs, qui éclorèrent le 17 juin. Le couple a élevé les quatre jeunes, qui présentaient un plumage blanc avec des taches sombres. Trois ont survécu et ont été régulièrement observés à Thyna du 30 juin au 26 novembre 1993.

L'Aigrette des récifs adulte est restée aux salines de Thyna jusqu'en 2002 et y a été observée presque quotidiennement par HD. En 1996, 1998 et 2002, elle a de nouveau niché, toujours en s'accouplant avec une Aigrette garzette. Les nidifications de 1996 et 1998 ont eu lieu dans la partie nord des salines et échouèrent suite à la prédation des œufs par des Goélands leucophées *Larus (cachinnans) michabellis*, espèce abondante dans ces salines. En 2002, le couple mixte a niché, comme en 1993, dans la partie sud, dans d'une colonie d'Aigrettes garzettes. Le 15 mai 2002,

l'Aigrette des récifs couvant cinq œufs a été trouvée morte sur son nid suite à un orage de grêle qui s'est abattu sur le site. Cet orage a causé la mort de 835 oiseaux appartenant à 19 espèces (Tab. 1) et de nombreux œufs ont été détruits.

La colonie d'Aigrettes garzettes s'est implantée dans les salines de Thyna dans les années 1990, après des tentatives de reproduction infructueuses à partir de 1987 : de 8 nids en 1990 (Isenmann *et al.* 2005) la population a augmenté à 71 couples en 1994 et 132 en 2001. En 2002, la population a chuté à 80 individus, probablement à cause de la tempête de grêle mentionnée ci-dessus. La colonie était située sur des digues de drainage et les aigrettes étaient surtout associées à des groupes de Goélands leucophées et Goélands railleurs *Larus genei*. Certaines années, il y avait également des nids de Sternes hansel *Sterna nilotica* et pierregarin *S. hirundo* et d'Avocettes élégantes *Recurvirostra avosetta*.

Présence de l'Aigrette des récifs en Méditerranée occidentale

La première observation de l'espèce en Tunisie remonte à janvier 1968 dans les salines de Thyna ; par la suite jusqu'à deux individus ont été observés régulièrement, principalement dans les années 1990, sur le même site et également, dans une moindre mesure, dans le Golfe de Gabès. En novembre 1984, un individu a été identifié comme appartenant à la sous-espèce *schistacea* (Isenmann *et al.* 2005).

Il n'y a pas de mention de l'Aigrette des récifs pour l'Algérie (Isenmann & Moali 2000). Au Maroc, l'espèce est accidentelle depuis 1974 (Thévenot *et al.* 2003). La nidification a été constatée en Camargue, France, en 1996 et 2002 (couple mixte *E. gularis* × *garzetta* : Kayser *et al.*

2000, Frémont & le CHN 2004), en Espagne dans les années 1970 et en 2004 (García *et al.* 2000, *Birding World* 2004 : 149) et peut-être en Sardaigne en 1996 (Grussu 2001).

Remerciements

Nous remercions Claudia Feltrup-Azafzaf pour l'aide à la rédaction de cette note et Paul Isenmann pour les améliorations suggérées.

Bibliographie

- Amari, M. & Azafzaf, H. 2001. Tunisia. In Fishpool, L. D. C. & Evans, M. I. (eds.) *Important Bird Areas in Africa and Associated Islands : Priority Sites for Conservation*. Newbury : Pisces Publications & Cambridge, UK : BirdLife International.
- Frémont, J.-Y. & le CHN. 2004. Les oiseaux rares en France en 2002. Rapport du Comité d'Homologation National. *Ornithos* 11 : 49–85.
- García, L., Ibáñez, F., Garrido, H., Arroyo, J. L., Mañez, M. & Calderón, J. 2000. Prontuario de las Aves de Doñana. *Anuario Ornitológico de Doñana, No. 0, Diciembre 2000*. Estación Biológica de Doñana y ayuntamiento de Almonte, Almonte (Huelva).
- Grussu, M. 2001. Checklist of the birds of Sardinia. Updated to December 2001 / Elenco degli uccelli della Sardegna aggiornato al 2001. *Aves Ichnusae* 4 : 2–55.

- Isenmann, P., Gaultier, T., El Hili, A., Azafzaf, H., Dleni, H. & Smart, M. 2005. *Oiseaux de Tunisie / Birds of Tunisia*. Paris : Société d'Études Ornithologiques de France.
- Isenmann, P. & Moali, A. 2000. *Oiseaux d'Algérie / Birds of Algeria*. Paris : Société d'Études Ornithologiques de France.
- Kayser, Y., Dietrich, L., Tatin, L. & Hafner, H. 2000. Nidification mixte de l'Aigrette des récifs *Egretta gularis* en Camargue en 1996. *Ornithos* 7 : 37–40.
- Thévenot, M., Vernon, R. & Bergier, P. 2003. *The Birds of Morocco: An Annotated Checklist*. BOU Checklist No. 20. Tring : British Ornithologists' Union & British Ornithologists' Club.

^aGruppo Ornitologico Sardo, Via De Candia, 47, 09045 Quartu Sant'Elena, Cagliari, Italy. E-mail : porphyrio@tiscali.it

^bc/o Association "Les Amis des Oiseaux" / Sfax, BP 86, 3018 Sfax, Tunisie. E-mail : DLENSI.H@topnet.tn

^cGroupe Tunisien d'Ornithologie (GTO), 11, Rue Abou El Alla El Maari, Cité El Houda, 2080 Ariana, Tunisie. E-mail : azafzaf@gnet.tn

Reçu le 27 septembre 2006 ; révision acceptée le 30 décembre 2007.

Tableau 1. Oiseaux trouvés morts suite à l'orage de grêle sur le site de Thyna, Tunisie, le 10 mai 2002.

Table 1. Birds found dead following the hailstorm at Thyna, Tunisia, on 10 May 2002.

N°	Espèce / Species	Nombre d'oiseaux trouvés morts / Number of birds found dead
1	<i>Larus genei</i>	Goéland railleur / Slender-billed Gull 553
2	<i>Recurvirostra avosetta</i>	Avocette élégante / Pied Avocet 81
3	<i>Sterna hirundo</i>	Sterne pierregarin / Common Tern 49
4	<i>Phoenicopterus (ruber) roseus</i>	Flamant rose / Greater Flamingo 27
5	<i>Calidris ferruginea</i>	Bécasseau cocorli / Curlew Sandpiper 20
6	<i>Egretta garzetta</i>	Aigrette garzette / Little Egret 18
7	<i>Calidris minuta</i>	Bécasseau minute / Little Stint 15
8	<i>Pluvialis squatarola</i>	Pluvier argenté / Grey Plover 14
9	<i>Sterna albifrons</i>	Sterne naine / Little Tern 12
10	<i>Himantopus himantopus</i>	Echasse blanche / Black-winged Stilt 9
11	<i>Streptopelia turtur</i>	Tourterelle des bois / European Turtle Dove 8
12	<i>Sterna nilotica</i>	Sterne hansel / Gull-billed Tern 7
13	<i>Charadrius alexandrinus</i>	Gravelot à collier interrompu / Kentish Plover 6
14	<i>Saxicola rubetra</i>	Tarier des prés / Whinchat 5
15	<i>Larus (cachinnans) michahellis</i>	Goéland leucophée / Yellow-legged Gull 4
16	<i>Burhinus oediconemus</i>	Oedicnème criard / Stone-curlew 2
17	<i>Platalea leucorodia</i>	Spatule blanche / Eurasian Spoonbill 2
18	<i>Tringa totanus</i>	Chevalier gambette / Common Redshank 2
19	<i>Morus bassanus</i>	Fou de Bassan / Northern Gannet 1
	Total	835